16日（金曜日）

←「水の分子」です。〈赤パンツちゃん〉の愛称で子どもたちに親しまれています。

9:00　9:45　11:45　12:30　1:30　4:30

受付

〈多目的ホール〉入口

楽市

全体会

〈多目的ホール〉にて

仮説実験授業をはじめよう Ⅰ

～授業書《もしも原子がみえたなら》の前半部分の体験を通して～

（日吉　仁／佐賀）

仮説実験授業は「誰でもできる授業」です。それは，《授業書》があるからです。授業書の通りに進めれば，誰でも〈たのしい授業〉ができるのです。授業書《もしも原子がみえたなら》を体験してもらいながら，初めて仮説実験授業をする時に知っておくといい事（授業書の印刷の仕方なんて基礎から）をお伝えします。

※　午後の分科会《ものとその重さ》は，《もしも原子が見えたなら》で学んだ「原子論」の活用編となります。「小学生にも原子論を！」の有効性がご確認できるでしょう。

昼食

○ 昼食は各自でおとりください。
○ 会場内への飲食物の持ち込みは可能です。
○ 1Fに軽食店はあります。お隣ユリックスにはレストランがあります。
○ 徒歩範囲にコンビニはありません。

楽市

教材･書籍･グッズの販売

ものづくり講座

〈多目的ホール〉にて

好評のものづくり講座！ ワークショップを自由に回り楽しくご体験下さい。

- **カンタン料理**（日吉資子／佐賀）
- **折り染め**（古殿了一／福岡）
- **色鉛筆ぬり絵**（平野隆司／福岡）
- **そのほかにも，楽しいものづくりをいくつか紹介します。**

分科会

ホール

授業書《ものとその重さ》（外海卓二／熊本）
科学入門に最適な授業書です。身近な実験道具だけで，〈重さの概念〉が深く学べます。日常の生活体験が関係する問題ばかりなので，小学校低学年から楽しめます。どの学年で授業しても，その学年なりの深まり，楽しみがあります。

102

たのしい社会「6年社会科教科書調理法」（今谷清行／福岡）
6年社会科〈歴史分野〉の授業の極意は「教科書をじっくりなんて読んではいけない！」ということ。では，どうする？ その秘伝が「歴史略年表」と「歴史人物カルタ」です。〈核となる知識〉定着させていけば，無理な暗記は必要なくなります。

103

たのしい道徳「子どもたちとたのしむ道徳プラン」（宮地仁美／佐賀）
学習予定表に「道徳」とあると，子どもたちが「ヤッター」と言ってくれる、そんな道徳の授業を1時間でも多くできたら！ そんな可能性のある道徳プランを実際に体験してみませんか。

和室

授業プラン〈北斗七星と北極星〉〈音と振動〉（黄　絵麻／佐賀）
本講師は4年目の若手教師！ 教師生活をマンガで表現するスタイルが注目を集めています。その教師生活は悩みたくさんですが，感動もたくさん。その感動の元にあった「たのしい授業」を体験してもらいながら，感動の追体験をしてみませんか！

○ 分からないことがありましたら，スタッフ（名札着用）にご相談ください。
○ 「ものづくり講座〈色鉛筆ぬり絵〉」の講師・平野隆司さんは，「BIO絵COLOGY」と銘打って，生物を色鉛筆のみで色彩豊かに描く画家さんです。右の絵が，平野さんの作品です。今回，ぬり絵講座以外に，平野さんの作品やグッズの販売もあります。

17日（土曜日）

9:00　9:45　11:45　12:30　1:30　4:30

受付

〈多目的ホール〉入口

楽市

全体会

〈多目的ホール〉にて

仮説実験授業をはじめよう Ⅱ

～《もしも原子がみえたなら》の後半部分の体験を通して～
※1日目のおさらいからはじめますので，2日目だけの参加者も安心です

（日吉　仁／佐賀）

授業書の通りに進めれば，誰でもできる仮説実験授業。では，「授業書通り」とは，どういうことなのでしょうか？
授業書《もしも原子がみえたなら》の後半を体験してもらいながら，授業の進め方（授業運営法）や子どもたちの反応（授業感想文）をお伝えします。「仮説実験授業に対する疑問・質問」にも丁寧にお答えします。

※　午後の分科会《三態変化》は，《もしも原子が見えたなら》で学んだ「原子論」の活用編となります。「小学生にも原子論を！」の有効性がきっと実感できるでしょう。

昼食

○ 楽市場には、書店では販売されていない《授業書》が各種、また仮説実験授業に関する書籍や授業に役立つグッズ・絵本・おもちゃなどが多数並んでいます。

楽市

教材･書籍･グッズの販売

ものづくり講座

〈多目的ホール〉にて

手軽にすぐできるものづくりの紹介・体験です。追試できるように「作り方の資料」もお渡しします。

- **折り染め**（古殿了一／福岡）
- **色鉛筆ぬり絵**（平野隆司／福岡）
- **そのほか，1日目とは違うものづくりを紹介します。**

分科会

ホール

授業書《三態変化》（田中一成／福岡）
物質の三態（固体・液体・気体）とその状態変化について，粒（原子・分子）でイメージできるようになります。原子論の有効性が実感できるのです。小4理科「変化する水の様子」や中1の理科の教科書にも重なる内容があります。

102

たのしい算数「〈割合〉指導はコレ！」（山田暁子／福岡）
子どもたちに「割合は、簡単！ たのし～、役に立つ～」と歓迎されます。「にらめっこ図」で比べながら割合を学びます。教科書の問題もスラスラです。目で見て比べるので、スッキリ分かりやすいです。算数が苦手な子も、たのしく学べます。

103

「特別支援教育こそたのしい授業で」（藤原詔子／熊本）
支援学級の子どもたちは，たのしい授業が一番です！ 明日からすぐ使えるたのしい〈授業プラン〉，支援学級でもやりやすい《授業書》，遊びながら学べる〈学習ゲーム〉等々。体験してもらいながら、紹介していきます。

和室

たのしい図工・美術「キミ子方式入門」（斉藤香代子／福岡）
キミ子方式は，絵の指導なんてどうしたらいいのか分からないという教師に対して，優しく楽しくその具体的な手立てを示してくれます。描きはじめの一点を決めて，隣となりへと描いていくのです。今回は，「大根」を題材に基礎的な技能をお伝えします。